Index of Claims

Application/Control No

10/077,406

Examiner

Betty Lee, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BROWNING ET AL.

Art Unit

1647

✓	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

 A	Appeal
0	Objected

							'			_								•		-	
Cla	im		-		(Date	е					Cla	im				1	Date	е		
Final	Original	11/18/05										Final	Original	11/18/05							
	1	-		 - 	-			<u> </u>	_	┢			51	-	_	-				\vdash	H
	2	Ι-		_			_			Г			52	-		\vdash	Г		_		Г
	3	-	_				_						53	F			Г				
	4	Ŀ			Г	-							54	1							Г
	5	-						Г					55	1							Г
	6	-											56	-							Г
	7	-											57	1							
	8	-						Γ					58	1							
	9	-											59	1							
	10	Ŀ											60	V				L			
	11	-											61	-				_	L	L	L
	12	<u> </u>	·					_	乚	·			62	1			乚	<u> </u>	<u> </u>		L
	13	<u> </u>							_				63	1	_		L				L
	14	<u> </u>						L					64	ŀ			_	L			L
	15	<u> -</u>					$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	L			65	<u> -</u>				匚		L	L
	16	Ŀ	_		<u>_</u>								66	V	_		L	_	<u> </u>		L
	17	<u> -</u>	_			_	L	L	_	L			67	<u> -</u>			L		ļ		L
	18	<u> -</u>	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>			L	<u> </u>	┖			68	1	_	_	L_	1	L		L
	19	<u>-</u>			_		_	L		_			69	V	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 _		L
	20	<u> </u>		_	<u> </u>		匚	<u> </u>		_			70	V			┖	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	21	<u>-</u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	L		ļ	_	┕			71	1	_		L	<u> </u>	_	<u> </u>	L
	22	<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_			72	1		ļ	╙	_	┡	<u> </u>	L
	23	<u> -</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_			73	1	_		_	_	ļ_		L
	24	<u> -</u>	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_			74	V	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	 	┞
	25	Ŀ	<u> </u>	.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				75	1	_	-	_	_	┝	<u> </u>	-
	26	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>			76	V		<u> </u>	<u> </u>	_	├_	_	-
<u> </u>	27	-	₩	<u> </u>	<u> </u>		1		-	1—			77	1	<u> </u>	-	-	├	├	-	╀
<u> </u>	28	ᆣ		-	-	┝	⊢	⊢	-	-			78	1	 -	┝	⊢	⊢	├		┝
<u> </u>	29	<u> </u>	-	-	-	⊢	⊢	┝		⊢			79	7		⊢	H	\vdash	⊢	├	⊢
<u> </u>	30	<u> </u>	-	<u> </u>	-		⊢	├	-	 			80	1	-	\vdash	H	\vdash	-	├	⊢
\vdash	31	-	-	├	├	├	⊢	⊢	H	⊢			81 82	1	<u> </u>	├-	-	⊢	⊢	┢	⊢
-	32 33	٠-			-	-	⊢	⊢					83	1	-		├	⊢	\vdash	⊢	┢
\vdash	34	-	-	 	-		┢	\vdash	┢	├			84	1	├	-	\vdash	⊢	\vdash	┢	┢
	35	ŀ	-	 	 	-		⊢		┢			85	1	H	\vdash	├	╁	┢	<u> </u>	⊢
-	36	-	\vdash	╁	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			86	1	\vdash	-	 	┢	\vdash	H	\vdash
-	37	 -	\vdash	├	-	1	\vdash	\vdash	-	-			87	1	\vdash	1	\vdash	1	1	\vdash	H
-	38	<u>-</u>	\vdash	\vdash	 	 	 		\vdash		1		88	Ť	-	\vdash	\vdash	╁	 	\vdash	T
-	39	 -	\vdash	\vdash	 	 	 	t^-	\vdash	\vdash	1		89		\vdash	-	 	\vdash	t	t	Т
	40	-		\vdash	1	Г	1	t	\vdash		1		90	t^-	 	I^-		t	t	t	T
	41	 -	 		1	\vdash	Н	†	 	1	1		91	t^-	 	T	1	\vdash	1	T	T
	42	١-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	t	l	1		92	Т	⇈		\vdash	I^-	Т	T	T
	43	١-		T	T		<u> </u>	T	Т	T	1		93	T		Г		\vdash		t	Т
	44	† -					1	T	Τ	\vdash			94		_		Π	Π	Π	Π	Γ
	45	-	<u> </u>			T	Г	T		Ī	1		95	1	Γ				Π	Γ^{-}	Ī
	46	-				Т		Π	\Box	T	1		96	Π	Π	Γ					Γ
	47	-	Π	Г	Π		Г	T			1		97					Π	Г		Γ
	48	-		Г			Γ]		98	Γ					L		Γ
	49	-	1	Т	Π	Π	Γ	I^-]		99					Γ			Γ
	50	-						L		\prod]		100	\Box							Γ
					•						-										_

Cla	im				E	ate				
Final	Original	11/18/05								
	51	-	\vdash							
	52 53	-						_		
	53	-							П	
	54	1								
	54 55	1								
	56	-								
	57 58									
	58	7								
	59	1								
	60	1	Ŀ							
	61	-							Щ	
	62	٧							Ш	
<u> </u>	63	1	_							
<u> </u>	64	Ē								
-	65	-		-						
	66	V		\vdash	\dashv	_				
	67	- 1		\vdash	-	-				
	68 69	1	⊢	-	-	_				
	70	J	-	\vdash	\vdash	_	-			
	71	J	\vdash	Н	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	_
\vdash	72	J	H			-	_			
	71 72 73 74 75 76 77	-	 	_				_	-	
	74	V								
	75	V								
	76	1			•					
	77	1				L.				
	78	1	_	L						
	79	1	<u> </u>	<u> </u>		Ш				
	80	1	<u> </u>	⊢					H	
	81	1	⊢	<u> </u>	_			_	L	
	82 83	V	 	-	⊢		\vdash	⊢		
-	84	7 7	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-
	85	J	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	86	1	\vdash		 - 	-	Н	Ė	\vdash	
 	87	1	\vdash	\vdash					П	
	88			\vdash		_			П	
	89									
	90									
	91									
	92					_				
	93		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L	_	<u> </u>	L
ļ	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95		<u> </u>	 	\vdash				<u> </u>	<u> </u>
	96	├-	<u> </u>	-	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
	97 98	\vdash	1	\vdash	-	├-	├		-	-
-	99	-	 —	\vdash	-	-	├	\vdash	 	\vdash
	100	-	\vdash	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash

To To To To To To To To	Cla	Date									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 144 144 145											
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 144 144 145		101		_	-	H				_	\vdash
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 144 144 145		102			ı						
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 144 145 144 144 145		103									
108		·1()4									
108		105		_							
108		106		<u> </u>	_						\Box
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		107	_	_	H	-	_	Ш			\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		108	_		⊢	-		H		_	\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		110		┝		-	-	┝	-		Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		111	\vdash	\vdash	┢	\vdash		┢			\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		112		\vdash		\vdash		_	-		Н
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		113	\vdash	\vdash	\vdash	Г	\vdash		Г		П
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		115									
124		116				L					Ш
124		117	_		L	<u> </u>	_	L_	_	_	Ш
124		118	_	_	<u> </u>					<u> </u>	Ш
124		119		-	-	-		<u> </u>		├—	Н
124		120	\vdash		-	├	-		┝	┝	Н
124		122	\vdash		\vdash	├		-	┢	┢	Н
124		123	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	┢	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		124			Н	\vdash				\vdash	П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		127								<u> </u>	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		128	L.			╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145		129	<u> </u>	<u> </u>	_	┡			<u> </u>	⊢	Ш
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145		130	<u> </u>	_	⊢	⊢	<u> </u>	-	├	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		131	⊢	-		⊢	⊢	⊢	⊢		-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		133	┢	├─		┢	┢	\vdash	┢	-	Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145		134		-	Н	Н	Н	\vdash	一	-	\vdash
139 140 141 142 143 144 145		135	Т	\vdash	\vdash		1				П
139 140 141 142 143 144 145		136									
139 140 141 142 143 144 145		137									
139 140 141 142 143 144 145		138	_	_	_	L	L	_	<u>_</u>	L	\square
141		139	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\blacksquare
142 143 144 145	<u> </u>	140	\vdash		\vdash	_	 		<u> </u>	_	\vdash
143 144 145 145 145 145 145 145 145 145 145			⊢	-	├-	-	-	\vdash	\vdash	_	\vdash
144			\vdash	\vdash	╁	 	\vdash	-	\vdash		\vdash
145			-	-	╁┈	\vdash	\vdash	\vdash	╁	-	H
146	 			\vdash	\vdash		 			T	H
. 140	Ь. —	146	T	<u> </u>	1	Г		_	Г	T	
147		147		Г					L		
148									匚		
149	L		<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_	L	_	Ш
150	L	150	L_	L		L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L